Sachregister

Die Abkürzungen vor den Seitenzahlen bedeuten: E = Editorial, Ü = Übersichten, O = Originalien, I = Intensivmedizin, CM = Computeranwendung/Monitoring, F = Fallberichte, FG = Fehler und Gefahren, BR = Briefe an die Herausgeber, TN = Technische Neuerungen, L = Laudationes, IM = In memoriam, T = Tagungsberichte, FN = Fachnachrichten, DGAI = Abstracts Sitzung Deutsche Gesellschaft für Anaesthesie und Intensivmedizin, KWM = Kurze wissenschaftliche Mitteilungen

ACCUCOM, Herzzeitvolumenmessung TN 504
ACCUCOM versus Thermodilutionsmethode, invasive, nicht-invasive Messung, Herzzeitvolumen DGAI 512
Adrenalin, Lidocain, endobronchiale Applikation, cardiopulmonale Reanimation DGAI 533
Alfentanil, Fentanyl, Opioid-Analgesie, postoperative Phase, extrakorporale Stoßwellen-Lithotripsie O 69
Alfred-Pischinger-Preis 1986, 1987 FN 376
Anaesthesie, Komplikationen höheres Lebensalter O 292
Anaesthesiearbeitsplatz Ü 1
Anaesthesie-Protokoll, EDV-gerecht CM 587
Anaesthesiologische Zeitschriften, Zitatenanalyse BR 187
Analgesie intravenöse, Ketamin, Notfallpatienten O 140
Analgesie postoperative, Buprenorphin 0,15, intrathekal I 233
–, Nalbuphin, Fentanyl O 166
anaphylaktischer Schock O 150
–, Ausräumen intraossäre Echinococcus-granulosus-Zyste F 659
Angst extreme, Thalamonal-Prämedikation, postoperative Folgen BR 662
Antagonisierbarkeit, Intubationsdosis Vecuronium O 345
Antibiotikadosierung, kontinuierliche volumenkonstante Hämofiltration, Multiorganinsuffizienz DGAI 527
Arbeitsplatz, Anaesthesist Ü 1
ARDS, Fruchtwasserembolie I 34
ARDS einseitiges, Behandlung, rasche Pneumothoraxdrainage F 655
arterieller Blutgasstatus, Einfluß Präoxygenerationsverfahren DGAI 515
ASB 800, ventilatorische Therapie TN 91
Aseptor, Desinfektion Beatmungsgeräte, Zubehör KWM 177
Aspiration, Hypoxie, Extubation FG 39
Asthma bronchiale, Anaesthesie Ü 251
Atemwegsinfektion, Senkung, Pall-Filter BR 36
Äthernarkose, 140 Jahre Ü 23
Atracurium, Beeinflussung Train-of-Four-Quotient, neuromuskuläre Blockade, Kinder DGAI 514
–, Vecuronium, Wechselwirkungen, Calciumantagonisten O 474
–, Wirkung Ergänzungs-, Induktionsdosis, spontane Reversionszeit, Dosis-Response-Verhältnis, kardiovaskuläre Effekte, Histaminfreisetzung O 677
Atropinsulfat, Vergleich Ipratropiumbromid, dosisabhängige Effekte DGAI 531
AV-Dissoziation isorhythmische, intraoperativ auftretend, Pindolol O 431

Balancierte Anaesthesie, Inhalationsanaesthesie, perioperativ, geriatrische Patienten O 288
Beatmungsgeräte, Desinfektion, Aseptor KMW 177
Beatmungspatienten Sedierung, Midazolam-Dauerinfusion I 228
Beatmungspneumonie, Einfluß Streßulcusprophylaxe Ü 9
Benzodiazepine, Bestimmung Wirkort, Modulation Hormonantwort, Streß DGAI 523
blinde nasotracheale Intubation, muskelrelaxierter Patient BR 81, 82
Blutdruckmeßverfahren indirektes, Kreislaufzustand, Abhängigkeit Meßergebnisse DGAI 511
Blutgase, Schädel-Hirn-traumatisierte Patienten, Unfallort, Klinikaufnahme 570
Blutungskomplikation, Magensonde FG 73
Blutverlust zuverlässiger, Berechnung Transfusion, programmierbarer Taschenrechner CM 306
Blutwärmegerät, Mikrowellen, Transfusionsreaktion, Konservenerwärmung FG 180, BR 448
Bupivacain, Mepivacain, künstliche Lipidmembran O 436
Buprenorphin 0,15 intrathekal, postoperative Analgesie I 233

Calciumantagonisten, kardiopulmonale, zerebrale Reanimation DGAI 517
–, Wechselwirkungen, Atracurium, Vecuronium O 474
Calciumionenkonzentration, Blut, Wirkung Thiopental-Na O 422
cardiopulmonale Reanimation, endobronchiale Applikation, Lidocain, Adrenalin DGAI 533
CODIC Infusionssystem, postoperative On-Demand Analgesie, Fentanyl TN 595
Computerprogramm, statistische Berechnung, Anaesthesie CM 582
CO_2-Elimination extrakorporale, Erfahrungen O 210
CO_2-Reaktivität, Einfluß Disoprivan, Durchblutung, Sauerstoffverbrauch Gehirn O 60

Darmdekontamination selektive, Intensivstationen KWM 696
Datendokumentation, Anaesthesie, Grundvorstellung Ü 47
Desinfektion, Beatmungsgeräte, Zubehör, Aseptor KWM 177
Digitalisierung präoperative, Einfluß, intra-, postoperative Herzfunktion DGAI 516
Diltiazem, Kalziumantagonist, Einfluß, Hämodynamik, zerebrale Funktion DGAI 518
Diprivan, Thiopental, Methohexital, Etomidat, Midazolam, Koronarpatienten, Vergleich hämodynamische Untersuchung, Narkoseeinleitung O 541
Disoprivan®, s. Propofol
Doppler-Ultraschallmessung nicht-invasive, Herzzeitvolumen TN 504
Dormicum®, s. Midazolam
Druckaufnehmer, neu, mehrfach verwendbar TN 450

Echinococcus-granulosus-Zyste intraossäre, Ausräumen, anaphylaktischer Schock F 659
EDV-gerechtes Anaesthesie-Protokoll CM 587
Einschwemmkatheteruntersuchung FG 593
E.K. Frey-Preis, Ausschreibung 1987 FN 96
–, Ausschreibung 1988 FN 709
endexspiratorische Konzentration, Messung, NORMAC, Halothan, Enfluran, Isofluran TN 242
endobronchiale Applikation, Adrenalin, Lidocain, cardiopulmonale Reanimation DGAI 533
endokrine Streß-Antwort, Halothan-, Enfluran-, Isofluran-Narkose, unfallchirurgische Eingriffe O 159
endokrine Streß-Reaktion, orotracheale Intubation, Oberflächenanaesthesie, Lidocain O 468
Endokrinium, Einfluß Nimodipin, Opiatnarkose O 561
Endotrachealtubus, Magensonde, Verknotung FG 178
energetische Versorgung, Zerebrum, Schädel-Hirn-Trauma DGAI 527
Enfluran, Fentanyl, Wirkung, sensorisch evozierte Potentiale, Flunitrazepam/N_2O-Basisnarkose O 548
–, Messung inspiratorische, endexspiratorische Konzentration, NORMAC TN 242
–, Serumkonzentration Myoglobin, Succinylcholin O 352
Enflurannarkose, endokrine Streß-Antwort, unfallchirurgische Eingriffe O 159
Etomidat, Granulozytenadhärenz DGAI 522
–, lymphozytäre Oberflächenmarker KWM 692
–, Propofol, Thiopental, Methohexital, Midazolam, Koronarpatienten, Vergleich

Sachregister

Die Abkürzungen vor den Seitenzahlen bedeuten: E = Editorial, Ü = Übersichten, O = Originalien, I = Intensivmedizin, CM = Computeranwendung/Monitoring, F = Fallberichte, FG = Fehler und Gefahren, BR = Briefe an die Herausgeber, TN = Technische Neuerungen, L = Laudationes, IM = In memoriam, T = Tagungsberichte, FN = Fachnachrichten, DGAI = Abstracts Sitzung Deutsche Gesellschaft für Anaesthesie und Intensivmedizin, KWM = Kurze wissenschaftliche Mitteilungen

ACCUCOM, Herzzeitvolumenmessung TN 504
ACCUCOM versus Thermodilutionsmethode, invasive, nicht-invasive Messung, Herzzeitvolumen DGAI 512
Adrenalin, Lidocain, endobronchiale Applikation, cardiopulmonale Reanimation DGAI 533
Alfentanil, Fentanyl, Opioid-Analgesie, postoperative Phase, extrakorporale Stoßwellen-Lithotripsie O 69
Alfred-Pischinger-Preis 1986, 1987 FN 376
Anaesthesie, Komplikationen höheres Lebensalter O 292
Anaesthesiearbeitsplatz Ü 1
Anaesthesie-Protokoll, EDV-gerecht CM 587
Anaesthesiologische Zeitschriften, Zitatenanalyse BR 187
Analgesie intravenöse, Ketamin, Notfallpatienten O 140
Analgesie postoperative, Buprenorphin 0,15, intrathekal I 233
–, Nalbuphin, Fentanyl O 166
anaphylaktischer Schock O 150
–, Ausräumen intraossäre Echinococcus-granulosus-Zyste F 659
Angst extreme, Thalamonal-Prämedikation, postoperative Folgen BR 662
Antagonisierbarkeit, Intubationsdosis Vecuronium O 345
Antibiotikadosierung, kontinuierliche volumenkonstante Hämofiltration, Multiorganinsuffizienz DGAI 527
Arbeitsplatz, Anaesthesist Ü 1
ARDS, Fruchtwasserembolie I 34
ARDS einseitiges, Behandlung, rasche Pneumothoraxdrainage F 655
arterieller Blutgasstatus, Einfluß Präoxygenerationsverfahren DGAI 515
ASB 800, ventilatorische Therapie TN 91
Aseptor, Desinfektion Beatmungsgeräte, Zubehör KWM 177
Aspiration, Hypoxie, Extubation FG 39
Asthma bronchiale, Anaesthesie Ü 251
Atemwegsinfektion, Senkung, Pall-Filter BR 36
Äthernarkose, 140 Jahre Ü 23
Atracurium, Beeinflussung Train-of-Four-Quotient, neuromuskuläre Blockade, Kinder DGAI 514
–, Vecuronium, Wechselwirkungen, Calciumantagonisten O 474
–, Wirkung Ergänzungs-, Induktionsdosis, spontane Reversionszeit, Dosis-Response-Verhältnis, kardiovaskuläre Effekte, Histaminfreisetzung O 677
Atropinsulfat, Vergleich Ipratropiumbromid, dosisabhängige Effekte DGAI 531
AV-Dissoziation isorhythmische, intraoperativ auftretend, Pindolol O 431

Balancierte Anaesthesie, Inhalationsanaesthesie, perioperativ, geriatrische Patienten O 288
Beatmungsgeräte, Desinfektion, Aseptor KMW 177
Beatmungspatienten Sedierung, Midazolam-Dauerinfusion I 228
Beatmungspneumonie, Einfluß Streßulcusprophylaxe Ü 9
Benzodiazepine, Bestimmung Wirkort, Modulation Hormonantwort, Streß DGAI 523
blinde nasotracheale Intubation, muskelrelaxierter Patient BR 81, 82
Blutdruckmeßverfahren indirektes, Kreislaufzustand, Abhängigkeit Meßergebnisse DGAI 511
Blutgase, Schädel-Hirn-traumatisierte Patienten, Unfallort, Klinikaufnahme 570
Blutungskomplikation, Magensonde FG 73
Blutverlust zuverlässiger, Berechnung Transfusion, programmierbarer Taschenrechner CM 306
Blutwärmegerät, Mikrowellen, Transfusionsreaktion, Konservenerwärmung FG 180, BR 448
Bupivacain, Mepivacain, künstliche Lipidmembran O 436
Buprenorphin 0,15 intrathekal, postoperative Analgesie I 233

Calciumantagonisten, kardiopulmonale, zerebrale Reanimation DGAI 517
–, Wechselwirkungen, Atracurium, Vecuronium O 474
Calciumionenkonzentration, Blut, Wirkung Thiopental-Na O 422
cardiopulmonale Reanimation, endobronchiale Applikation, Lidocain, Adrenalin DGAI 533
CODIC Infusionssystem, postoperative On-Demand Analgesie, Fentanyl TN 595
Computerprogramm, statistische Berechnung, Anaesthesie CM 582
CO_2-Elimination extrakorporale, Erfahrungen O 210
CO_2-Reaktivität, Einfluß Disoprivan, Durchblutung, Sauerstoffverbrauch Gehirn O 60

Darmdekontamination selektive, Intensivstationen KWM 696
Datendokumentation, Anaesthesie, Grundvorstellung Ü 47
Desinfektion, Beatmungsgeräte, Zubehör, Aseptor KWM 177
Digitalisierung präoperative, Einfluß, intra-, postoperative Herzfunktion DGAI 516
Diltiazem, Kalziumantagonist, Einfluß, Hämodynamik, zerebrale Funktion DGAI 518
Diprivan, Thiopental, Methohexital, Etomidat, Midazolam, Koronarpatienten, Vergleich hämodynamische Untersuchung, Narkoseeinleitung O 541
Disoprivan®, s. Propofol
Doppler-Ultraschallmessung nicht-invasive, Herzzeitvolumen TN 504
Dormicum®, s. Midazolam
Druckaufnehmer, neu, mehrfach verwendbar TN 450

Echinococcus-granulosus-Zyste intraossäre, Ausräumen, anaphylaktischer Schock F 659
EDV-gerechtes Anaesthesie-Protokoll CM 587
Einschwemmkatheteruntersuchung FG 593
E.K. Frey-Preis, Ausschreibung 1987 FN 96
–, Ausschreibung 1988 FN 709
endexspiratorische Konzentration, Messung, NORMAC, Halothan, Enfluran, Isofluran TN 242
endobronchiale Applikation, Adrenalin, Lidocain, cardiopulmonale Reanimation DGAI 533
endokrine Streß-Antwort, Halothan-, Enfluran-, Isofluran-Narkose, unfallchirurgische Eingriffe O 159
endokrine Streß-Reaktion, orotracheale Intubation, Oberflächenanaesthesie, Lidocain O 468
Endokrinium, Einfluß Nimodipin, Opiatnarkose O 561
Endotrachealtubus, Magensonde, Verknotung FG 178
energetische Versorgung, Zerebrum, Schädel-Hirn-Trauma DGAI 527
Enfluran, Fentanyl, Wirkung, sensorisch evozierte Potentiale, Flunitrazepam/N_2O-Basisnarkose O 548
–, Messung inspiratorische, endexspiratorische Konzentration, NORMAC TN 242
–, Serumkonzentration Myoglobin, Succinylcholin O 352
Enflurannarkose, endokrine Streß-Antwort, unfallchirurgische Eingriffe O 159
Etomidat, Granulozytenadhärenz DGAI 522
–, lymphozytäre Oberflächenmarker KWM 692
–, Propofol, Thiopental, Methohexital, Midazolam, Koronarpatienten, Vergleich

hämodynamische Untersuchung, Narkoseeinleitung O 541
–, Relaxans? DGAI 534
Europäisches Diplom, Anaesthesie FN 96
evozierte Potentiale, akustische O 555
–, intrakranielle Eingriffe Ü 116
evozierte sensorische Potentiale, Wirkung, Enfluran, Fentanyl, Flunitrazepam/N_2O-Basisnarkose O 548
extrakorporale CO_2-Elimination, Erfahrungen O 210
extrakorporale Stoßwellen-Lithotripsie, postoperative Phase, Opioid-Analgesie, Fentanyl, Alfentanil O 69
extrakorporale Zirkulation, Temperaturabhängigkeit, somatosensorisch evozierte Potentiale DGAI 520
extravaskuläres Lungenwasser, Reanimation, Herzchirurgie DGAI 532
Extubation, Aspiration, Hypoxie FG 39

Fentanyl, Alfentanil, Opioid-Analgesie, postoperative Phase, extrakorporale Stoßwellen-Lithotripsie O 69
–, Enfluran, Wirkung, sensorisch evozierte Potentiale, Flunitrazepam/N_2O-Basisnarkose O 548
–, Nalbuphin, postoperative Analgesie O 166
–, –, Vergleich O 407
–, postoperative On-Demand Analgesie, Infusionssystem CODIC TN 595
–, Verhalten hämodynamische Parameter, Kombinationsnarkose, Nalbuphin O 217
Fentanyl additiv, Prämedikation Lormetazepam, Hämodynamik Propofol-Lachgasnarkose O 646
Fentanyl/Propofol, intravenöse totale Anaesthesie, geriatrische Patienten, Hämodynamik, myokardiale Durchblutung DGAI 533
Feuchtigkeitsmessung, halbgeschlossenes, halboffenes System, Vergleich, künstliche Nasen O 172
Fibroncetin, Plasma, Senkung, Gelatine, Blutersatzmittel BR 698
Flunitrazepam-Kombinationsnarkose, Ro 15-1788, antagonisiert Benzodiazepinwirkung O 203
Flunitrazepam/N_2O-Basisnarkose, Wirkung Enfluran, Fentanyl, sensorisch evozierte Potentiale O 548
Flüssigkeitsverluste normotone, zirkulierendes Blutvolumen, Hämatokritwert, Hämoglobin-, Gesamteiweißkonzentration O 615
Förderpreis Intensivmedizin, Ausschreibung FN 709
Fruchtwasserembolie, ARDS I 34

gastrointestinale Blutung, obere, Komplikation Magensonde FG 73
–, polytraumatisierte Patienten DGAI 526
geburtshilfliche Anaesthesie, historische Entwicklung Ü 537
Gelatine, Blutersatzmittel, Plasmafibronectin, Senkung BR 698
Gelenkafferenzen, Exzitation, Mediatoren frühe Entzündungsphase DGAI 522
Gerätepflege, Gerätewartung, Zukunftsperspektiven Ü 126
Gerätewartung, Gerätepflege, Zukunftsperspektiven Ü 126
geriatrische Patienten, intravenöse totale Anaesthesie, Fentanyl/Propofol, Hämodynamik, myokardiale Durchblutung DGAI 533
–, Komplikationen, Anaesthesie O 292
geriatrische Patienten perioperativ, Inhalationsanaesthesie, Balancierte Anaesthesie O 288
Gesamteiweiß-, Hämoglobinkonzentration, Hämatokritwert, normotone Flüssigkeitsverluste, zirkulierendes Blutvolumen O 615
Granulozyten humane, neutrophile, Motilität, intravenöse Anaesthetika O 356
Granulozytenadhärenz, Etomidat DGAI 522

halbgeschlossenes, halboffenes System, Vergleich, Feuchtigkeitsmessung, künstliche Nasen O 172
halboffenes, halbgeschlossenes System, Vergleich, Feuchtigkeitsmessung, künstliche Nasen O 172
Halothan, Messung inspiratorische, endexspiratorische Konzentration, NORMAC TN 242
–, Serumkonzentration Myoglobin, Succinylcholin O 352
Halothan obsolet? Ü 315
Halothannarkose, endokrine Streß-Antwort, unfallchirurgische Eingriffe O 159
Hämatokritwert, Hämoglobin-, Gesamteiweißkonzentration, normotone Flüssigkeitsverluste, zirkulierendes Blutvolumen O 615
Hämodynamik, Einfluß Kalziumantagonist Diltiazem, zerebrale Funktion DGAI 518
–, Einfluß Nimodipin, Opiatnarkose O 561
–, myokardiale Durchblutung, totale intravenöse Anaesthesie, Fentanyl/Propofol DGAI 533
Hämodynamik Propofol-Lachgasnarkose, Prämedikation Lormetazepam, additive Fentanylgabe O 646
hämodynamische Parameter, Verhalten, Kombinationsnarkose, Nalbuphin, Fentanyl O 217
hämodynamische Untersuchung, Vergleich Narkoseeinleitung, Propofol, Thiopental, Methohexital, Etomidat, Midazolam, Koronarpatienten O 541
hämodynamischer Effekt, Thiopental-Na O 422
hämodynamisches Wirkprofil, Propofol, Vergleich Midazolam O 640
Hämofiltration kontinuierliche volumenkonstante, Antibiotikadosierung, Multiorganinsuffizienz DGAI 527
Hämoglobin, Gesamteiweißkonzentration, Hämatokritwert, normotone Flüssigkeitsverluste, zirkulierendes Blutvolumen O 615
–, Sauerstoffaffinität, physiologische, pathologische Bedingungen Ü 455
Hans-Killian-Preis 1987 FN 376
Heinrich-Dräger-Preis 1987 FN 376
Heparin, Histaminkonzentration, Plasma, Anstieg, Kontakt Blut DGAI 530
Herzchirurgie, Reanimation, extravaskuläres Lungenwasser DGAI 532
Herzfunktion post-, intraoperativ, Einfluß präoperative Digitalisierung DGAI 516
Herz-Kreislauf-Funktion, postoperative Störungen Ü 102
Herzluxation, Lungenresektion, Perikardteilresektion F 182
Herzzeitvolumen, invasive, nicht-invasive Messung, ACCUCOM versus Thermodilutionsmethode DGAI 512
–, nicht-invasive Doppler-Ultraschallmessung TN 504
Hirndurchblutung, Propofol O 60
Hirnödem, Behandlung, gegenwärtiger Stand Ü 191
Hirnstammpotentiale, Compressed-AEHP, Fehlerquellen O 555
Histaminfreisetzung, Wirkung Ergänzungs-, Induktionsdosis, Atracurium O 677
Histaminkonzentration, Plasma, Anstieg, Kontakt Blut, Heparin DGAI 530
Histaminspiegel, Verhalten, Einleitung Anaesthesie, Propofol, Methohexital O 412
Hochfrequenzbeatmung, alveoläre Druckamplitude, hochfrequente Oszillation, Lungenmodell O 480
Hyperthermie maligne, Diagnose Anlage, in-vitro-Kontrakturtest O 685
Hypoxie, Aspiration, Extubation FG 39

Indocyaningrün, Bestimmung Plasmavolumen O 608
Informationssystem, Entwicklung, Operationen CM 493
Infusionspumpe neue volumetrische, Luftemboliegefahr FG 78, BR 502
Inhalationsanaesthesie, Balancierte Anaesthesie, perioperativ, geriatrische Patienten O 288
Inhalationsnarkose, Verhalten Thyroxin-, Trijodthyronin-Serumkonzentration O 132
inspiratorische Konzentration, Messung, NORMAC, Halothan, Enfluran, Isofluran TN 242
Intensivmedizin, Reanimation O 362
intensivmedizinisches Handeln Ü 97
Intensivpatienten beatmete, Sedierung, Polytrauma DGAI 524
intra-, postoperative Herzfunktion, Einfluß präoperative Digitalisierung DGAI 516
intrakranielle Eingriffe, evozierte Potentiale Ü 116
intrakranieller Druck, Beeinflussung Propofol O 66
–, Compliance, Nifedipin-induzierte Hypotension DGAI 528
intrakranielles Druckverhalten, Schädel-Hirn-Trauma, Propofol-, Thiopental-Applikation O 285
intramuskuläre Prämedikation, Midazolam, Pethidin/Promethazin O 275
intraokulärer Druck, Wirkung Muskelrelaxantien O 223
intraoperative Überwachung, nociceptive Reaktionen DGAI 516
intraossäre Echinococcus-granulosus-Zyste, Ausräumen, anaphylaktischer Schock F 659

intrathekales Buprenorphin 0,15, postoperative Analgesie I 233
intravenöse Anaesthetika, Motilität humaner neutrophiler Granulozyten O 356
intravenöse Analgesie, Ketamin, Notfallpatienten O 140
intravenöse totale Anaesthesie, Propofol/Fentanyl, geriatrische Patienten, Hämodynamik, myokardiale Durchblutung DGAI 533
intrazelluläre Kationen, modifizierte Substitution O 26
Intubation nasotracheale, blinde, muskelrelaxierter Patient BR 81, 82
Intubationsnarkose, Auswirkung, Kiefergelenke FG 442
Intubationstechnik, modifizierte retrograde, Erfolgsrate, Komplikationen TN 703
invasive, nicht-invasive Messung, Herzzeitvolumen, ACCUCOM versus Thermodilutionsmethode DGAI 512
Ipratropiumbromid, dosisabhängige Effekte, Vergleich Atropinsulfat DGAI 531
Isofluran, Messung inspiratorische, endexspiratorische Konzentration, NORMAC TN 242
–, Serumkonzentration Myoglobin, Succinylcholin O 352
Isoflurannarkose, endokrine Streß-Antwort, unfallchirurgische Eingriffe O 159
isorhythmische AV-Dissoziation, intraoperativ auftretende, Pindolol O 431
Itrop, dosisabhängige Effekte, Vergleich Atropinsulfat DGAI 531

Jet-Beatmung normofrequente, Magenruptur FG 446

Kalium-Konzentration Beteiligung Anstieg, Wachstumshormon, Serum O 681
Kalzium-Antagonist Nimodipin, Einfluß, Hämodynamik, Gasaustausch, Endokrinium, Opiatnarkose O 561
Kalziumantagonisten Diltiazem, Einfluß, Hämodynamik, zerebrale Funktion DGAI 518
kardiopulmonale, zerebrale Reanimation, Calcium-Antagonisten DGAI 517
kardiovaskuläre Effekte, Wirkung Ergänzungs-, Induktionsdosis, Atracurium O 677
Kationen intrazelluläre, modifizierte Substitution O 26
Kernspintomographie, Anaesthesie Ü 19, BR 700
Ketamin, intravenöse Analgesie, Notfallpatienten O 140
Kiefergelenke, Auswirkung Intubationsnarkose FG 442
Kinderanaesthesie, Methohexital, rektale Narkoseeinleitung BR 84, 85
Kombinationsnarkose, Lachgas O 333
Komplementaktivierung, Schädel-Hirn-Trauma O 301
Komplikationen, Anaesthesie, höheres Lebensalter O 292
Konservenerwärmung, Transfusionsreaktion, Mikrowellen-Blutwärmegerät FG 180, BR 448
Kontrakturtest in-vitro, Diagnose Anlage, maligne Hyperthermie O 685
koronarchirurgische Patienten, Anstieg Plasmahistaminkonzentration, Protamin-Infusion DGAI 529
Koronarpatienten, hämodynamische Untersuchung, Vergleich Narkoseeinleitung, Propofol, Thiopental, Methohexital, Etomidat, Midazolam O 541
–, Propofol, Midazolam O 640
Kreislaufeffekte, Propofol, Thiopental, Methohexital, Etomidat, Midazolam O 541
Kreislauf-Herz-Funktion, postoperative Störungen 102
künstliche Nasen, Vergleich Feuchtigkeitsmessung, halbgeschlossenes, halboffenes System O 172

Lachgas, Kombinationsnarkose O 333
Lachgas-Propofolnarkose, Hämodynamik, Prämedikation Lormetazepam, additive Fentanylgabe O 646
Laserchirurgie, Anaesthesie, Problematik BR 500, 501
Lidocain, Adrenalin, endobronchiale Applikation, cardiopulmonale Reanimation DGAI 533
–, Oberflächenanaesthesie, endokrine Streß-Reaktion, orotracheale Intubation O 468
Lipidmembran künstliche, Bupivacain, Mepivacain O 436
Lormetazepam Prämedikation, additive Fentanylgabe, Hämodynamik Propofol-Lachgasnarkose O 646
Luftembolie venöse Ü 111
Luftemboliegefahr, neue volumetrische Infusionspumpe FG 78, BR 502
Lungenblutung, Einschwemmkatheteruntersuchung FG 593
Lungenembolie massive, hochdosierte Kurzzeitlyse, Streptokinase, frühe postoperative Phase F 239
Lungenresektion, Herzluxation, Perikardteilresektion F 182
Lutz Horst Prof. Dr. med. IM 313
lymphozytäre Oberflächenmarker, veränderte Expression, Etomidat, Midazolam, Methohexital KWM 692
Lyse, Streptokinase, Lungenembolie F 239

Magenruptur, normofrequente Jet-Beatmung FG 446
Magensonde, Endotrachealtubus, Verknotung FG 178
–, Komplikation, obere gastrointestinale Blutung FG 73
Maligne Hyperthermie, Diagnose Anlage, in-vitro-Kontrakturtest O 685
Maligne-Hyperthermie-Notfälle FN 250, 668, 708
Medical Writing T 666
Meningitis, Komplikation Spinalanaesthesie FG 76
Mepivacain, Bupivacain, künstliche Lipidmembran O 436
Meptazinol, neuartiges Analgetikum O 622
Methohexital, lymphozytäre Oberflächenmarker KWM 692
–, Propofol, Einleitung Anaesthesie, Verhalten Histaminspiegel O 412
–, rektale Narkoseeinleitung, Kinderanaesthesie BR 84, 85
–, Thiopental, Propofol, Etomidat, Midazolam, Koronarpatienten, Vergleich hämodynamische Untersuchung, Narkoseeinleitung O 541
–, Verbesserung Venenverträglichkeit O 420
Midazolam, lymphozytäre Oberflächenmarker KWM 692
–, orale Prämedikation, Regional-Anaesthesie O 197
–, Pethidin/Promethazin, intramuskuläre Prämedikation O 275
–, Pharmakokinetik, verschiedene Anaesthesie-Bedingungen O 634
–, Propofol, Thiopental, Methohexital, Etomidat, Koronarpatienten, Vergleich hämodynamische Untersuchung, Narkoseeinleitung O 541
–, –, Vergleich, hämodynamisches Wirkprofil O 640
–, Regional-Anaesthesie, Therapie paradoxe Reaktion F 143
–, rektale Prämedikation, Kinder O 629
Midazolam-Dauerinfusion, Sedierung Beatmungspatienten I 228
Mikrowellen-Blutwärmegerät, Transfusionsreaktion, Konservenerwärmung FG 180, BR 448
Mortalität mütterliche, anaesthesiebedingt, Geburt BR 79, 80
Motilität humaner neutrophiler Granulozyten, intravenöse Anaesthetika O 356
Multiorganinsuffizienz, Antibiotikadosierung, kontinuierliche, volumenkonstante Hämofiltration DGAI 527
Muskelrelaxantien, Wirkung, intraokulärer Druck O 223
mütterliche Mortalität, anaesthesiebedingt, Geburt BR 79, 80
Myoglobin Serumkonzentration, Succinylcholin, Halothan, Enfluran, Isofluran, Thiopental O 352
myokardiale Durchblutung, Hämodynamik, totale intravenöse Anaesthesie, Fentanyl/Propofol DGAI 533
Myokardstoffwechsel, Einfluß Sufentanil, KHK DGAI 519

Nalbuphin, Fentanyl, postoperative Analgesie O 166
–, –, Vergleich O 407
–, Verhalten hämodynamische Parameter, Kombinationsnarkose, Fentanyl O 217
n-Alkanole, volatile Anaesthetika, Aufnahme Noradrenalin, Phäochromozytom-Zellen O 340
Narkosedatenerfassung, Bad Säckinger Modell CM 486
Narkoseein-, -ausleitung, Zukunftsperspektiven Ü 55
Narkosekomplikation unerwartete, Phäochromozytom BR 185, 186
Narkosesysteme Ü 393
nasotracheale blinde Intubation, muskelrelaxierter Patient BR 81, 82
neuromuskuläre Blockade, Beeinflussung Train-of-Four Quotient, Kinder, Vecuronium, Atracurium DGAI 514

nicht-invasive, invasive Messung, Herzzeitvolumen, ACCUCOM versus Thermodilutionsmethode DGAI 512
Nierenfunktion, Risikopatienten O 577
Nifedipin-induzierte Hypotension, intrakranieller Druck, Compliance DGAI 528
Nimodipin Kalzium-Antagonist, Einfluß, Hämodynamik, Gasaustausch, Endokrinium, Opiatnarkose O 561
NMR-Untersuchungen, Medikation, Überwachung, junge pädiatrische Patienten O 137
nociceptive Reaktionen, intraoperative Überwachung DGAI 516
Noradrenalin Aufnahme, volatile Anaesthetika, n-Alkanole, Phäochromozytom-Zellen O 340
Noradrenalinaufnahme, Hemmung, volatile Anaesthetika DGAI 521
NORMAC, Messung inspiratorische, endexspiratorische Konzentration, Halothan, Enfluran, Isofluran TN 242
normofrequente Jet-Beatmung, Magenruptur FG 446
Notarzteinsatz, Notfallmeldung Ü 267
notfallmedizinische Aspekte, anaesthesiologische Maßnahmen, Schädel-Hirn-Trauma Ü 321
Notfallpatienten, intravenöse Analgesie, Ketamin O 140
Nubain®, s. Nalbuphin

Oberflächenanaesthesie, Lidocain, endokrine Streß-Reaktion, orotracheale Intubation O 468
On-Demand Analgesie postoperative, Fentanyl, Infusionssystem CODIC TN 595
Opiatnarkose, Einfluß Nimodipin, Hämodynamik, Gasaustausch, Endokrinium O 561
Opioid-Analgesie, Fentanyl, Alfentanil, postoperative Phase, extrakorporale Stoßwellen-Lithotripsie O 69
orale Prämedikation, Midazolam, Regional-Anaesthesie O 197
Ornipressin, supraventrikuläre Tachykardie, Säugling F 653
orotracheale Intubation, endokrine Streß-Reaktion, Oberflächenanaesthesie, Lidocain O 468

pädiatrische Patienten, junge, Medikation, Überwachung, NMR-Untersuchungen O 137
Pall-Filter, Senkung, Atemwegsinfektion BR 36
paradoxe Reaktion, Therapie, Midazolam, Regional-Anaesthesie F 143
pathophysiologische Grundlage, notfallmedizinische Aspekte, anaesthesiologische Maßnahmen, Schädel-Hirn-Trauma Ü 321
Perikardteilresektion, Herzluxation, Lungenresektion F 182
perioperative Verlaufskontrolle, Serum-Kreatininwert, postoperative renale Komplikationen, Risikopatienten O 577
Pethidin/Promethazin, Midazolam, intramuskuläre Prämedikation O 275
Phäochromocytom-Zellen, volatile Anaesthetika, n-Alkanole, Aufnahme Noradrenalin O 340
Phäochromozytom, unerwartete Narkosekomplikation BR 185, 186
Pharmakokinetik Midazolam, verschiedene Anaesthesie-Bedingungen O 634
Pindolol, intraoperativ auftretende isorhythmische AV-Dissoziation O 431
Plasmahistaminkonzentration, Anstieg, Protamin-Infusion, koronarchirurgische Patienten DGAI 529
Pneumothoraxdrainage rasche, Behandlung Reexpansionsödem F 655
Polytrauma, Sedierung beatmete Intensivpatienten DGAI 524
polytraumatisierte Patienten, gastrointestinale Blutung DGAI 526
–, Sauerstofftoxizität, Beatmungsbehandlung DGAI 525
POR 8, supraventrikuläre Tachykardie, Säugling F 653
post-, intraoperative Herzfunktion, Einfluß präoperative Digitalisierung DGAI 516
postoperative Analgesie, Buprenorphin 0,15, intrathekal I 233
–, Nalbuphin, Fentanyl O 166
postoperative Folgen, Thalamonal-Prämedikation, extreme Angst BR 662
postoperative frühe Phase, hochdosierte Kurzzeitlyse, Streptokinase, massive Lungenembolie F 239
postoperative On-Demand Analgesie, Fentanyl, Infusionssystem CODIC TN 595
postoperative Phase, Opioid-Analgesie, Fentanyl, Alfentanil, extrakorporale Stoßwellen-Lithotripsie O 69
postoperative Schmerztherapie, Lage Bundesrepublik Deutschland Ü 400
postoperative Störungen, Herz-Kreislauf-Funktion Ü 102
Prämedikation intramuskuläre, Midazolam, Pethidin/Promethazin O 275
Prämedikation orale, Midazolam, Regional-Anaesthesie O 197
Prämedikation rektale, Midazolam, Kinder O 629
Prämedikation Thalamonal, extreme Angst, postoperative Folgen BR 662
präoperative Digitalisierung, Einfluß, intra-, postoperative Herzfunktion DGAI 516
Präoxygenerationsverfahren, Einfluß, arterieller Blutgasstatus DGAI 515
Promethazin/Pethidin, Midazolam, intramuskuläre Prämedikation O 275
Prophylaxe, Alternative, Self-taming, Succinyl induzierter Schmerz O 426
Propofol, Beeinflussung intrakranieller Druck O 66
–, Einfluß Durchblutung, Sauerstoffverbrauch Gehirn, CO_2-Reaktivität, Hirngefäße O 60
–, Hirndurchblutung O 60
–, Methohexital, Einleitung Anaesthesie, Verhalten Histaminspiegel O 412
–, Midazolam, Vergleich, hämodynamisches Wirkprofil O 640
–, Thiopental, Methohexital, Etomidat, Midazolam, Koronarpatienten, Vergleich hämodynamische Untersuchung, Narkoseeinleitung O 541
–, Thiopental-Applikation, intrakranielles Druckverhalten, Schädel-Hirn-Trauma O 285
Propofol/Fentanyl, intravenöse totale Anaesthesie, geriatrische Patienten, Hämodynamik, myokardiale Durchblutung DGAI 533
Propofol-Lachgasnarkose, Hämodynamik, Prämedikation Lormetazepam, additive Fentanylgabe O 646
Protamin-Infusion, Anstieg Plasmahistaminkonzentration, koronarchirurgische Patienten DGAI 529
Punktion Vena brachiocephalica BR 246, BR 247

Reanimation, extravaskuläres Lungenwasser, Herzchirurgie DGAI 532
–, Intensivmedizin O 362
Reanimation kardiopulmonale, zerebrale, Calcium-Antagonisten DGAI 517
Reexpansionsödem, Behandlung, rasche Pneumothoraxdrainage F 655
Regional-Anaesthesie, Midazolam, orale Prämedikation O 197
–, –, Therapie paradoxe Reaktion F 143
rektale Narkoseeinleitung, Methohexital, Kinderanaesthesie BR 84, 85
rektale Prämedikation, Midazolam, Kinder O 629
retrograde modifizierte Intubationstechnik, Erfolgsrate, Komplikationen TN 703
Reversionszeit spontane, Wirkung Ergänzungs-, Induktionsdosis, Atracurium, Dosis-Response-Verhältnis, kardiovaskuläre Effekte, Histaminfreisetzung O 677
Ro 15-1788, antagonisiert Benzodiazepinwirkung, Flunitrazepam-Kombinationsnarkose O 203
Rudolf-Frey-Preis FN 536

Säckinger Modell, Narkosedatenerfassung CM 486
Sauerstoffaffinität, Hämoglobin, physiologische, pathologische Bedingungen Ü 455
Sauerstoffsättigung gemischtvenöse, Invivo-Messung, perioperative Phase DGAI 510
Sauerstofftoxizität, Beatmungsbehandlung polytraumatisierte Patienten DGAI 525
Sauerstoffverbrauch Gehirn, Einfluß Disoprivan Durchblutung, CO_2-Reaktivität O 60
Säure-Aspirations-Syndrom, Prophylaxe, Therapie Ü 599
Schädel-Hirn-Trauma, energetische Versorgung, Zerebrum DGAI 527
–, intrakranielles Druckverhalten, Propofol-, Thiopental-Applikation O 285
–, Komplementaktivierung O 301
–, pathologische Grundlage, notfallmedizinische Aspekte, anaesthesiologische Maßnahmen Ü 321
Schädel-Hirn-traumatisierte Patienten, Blutgase, Unfallort, Klinikaufnahme 570
Schmerz, Succinyl induziert, Self-taming, Alternative Prophylaxe O 426

Schmerzprophylaxe, Self-taming O 426
Schmerztherapie postoperative, Lage Bundesrepublik Deutschland Ü 400
Schock anaphylaktischer O 150
–, Ausräumen intraossäre Echinococcus-granulosus-Zyste F 659
Sedierung Beatmungspatienten, Midazolam-Dauerinfusion I 228
Self-taming, Alternative Prophylaxe, Succinyl induzierter Schmerz O 426
Serum-Kreatininwert, perioperative Verlaufskontrolle, postoperative renale Komplikationen, Risikopatienten O 577
Servo-Ventilator 900 D, technische Verbesserungen TN 664
somatosensorisch evozierte Potentiale, Temperaturabhängigkeit, extrakorporale Zirkulation DGAI 520
Somatostatin, Wirkungen, Nebenwirkungen Ü 669
Spinalanaesthesie, Komplikation, Meningitis FG 76
Stoßwellen-Lithotripsie extrakorporale, postoperative Phase, Opioid-Analgesie, Fentanyl, Alfentanil O 69
Streptokinase, hochdosierte Kurzzeitlyse, massive Lungenembolie, frühe postoperative Phase F 239
Streß, Benzodiazepine, Bestimmung Wirkort, Modulation Hormonantwort DGAI 523
Streß-Antwort endokrine, Halothan-, Enfluran-, Isofluran-Narkose, unfallchirurgische Eingriffe O 159
Streßreaktion, volatile Anaesthetika O 159
Streß-Reaktion endokrine, orotracheale Intubation, Oberflächenanaesthesie, Lidocain O 468
Streßulcusprophylaxe, Einfluß, Beatmungspneumonie Ü 9
subglottische Absaugung TN 87
Succinyl induzierter Schmerz, Self-taming, Alternative Prophylaxe O 426
Succinylcholin, Serumkonzentration Myoglobin, Halothan, Enfluran, Isofluran, Thiopental O 352
Sufentanil, Einfluß, Myokardstoffwechsel, KHK DGAI 519
supraventrikuläre Tachykardie, POR 8, Säugling F 653

Tachykardie supraventrikuläre, POR 8, Säugling F 653
Thalamonal-Prämedikation, extreme Angst, postoperative Folgen BR 662
Thermodilutionsmethode versus ACCUCOM, invasive, nicht-invasive Messung, Herzzeitvolumen DGAI 512
Thiopental-, Propofol, Methohexital, Etomidat, Midazolam, Koronarpatienten, Vergleich hämodynamische Untersuchung, Narkoseeinleitung O 541
–, Propofol-Applikation, intrakranielles Druckverhalten, Schädel-Hirn-Trauma O 285
–, Serumkonzentration Myoglobin, Succinylcholin O 352
Thiopental-Na, Wirkung, Calciumionenkonzentration, Blut O 422
Thyroxin-, Trijodthyronin-Serumkonzentrationen, Verhalten, kurzandauernde Inhalationsnarkose O 132
Train-of-Four Quotient, Beeinflussung, Kinder, neuromuskuläre Blockade, Vecuronium, Atracurium DGAI 514
Transducer, neu, Erfahrungen TN 450
Transfusion, Berechnung zulässiger Blutverlust, programmierbarer Taschenrechner CM 306
Transfusionsreaktion, Konservenerwärmung, Mikrowellen-Blutwärmegerät FG 180, BR 448
Trijodthyronin-, Thyroxin-Serumkonzentrationen, Verhalten, kurzandauernde Inhalationsnarkose O 132

Vecuronium, Atracurium, Wechselwirkungen, Calciumantagonisten O 474
–, Beeinflussung Train-of-Four-Quotient, neuromuskuläre Blockade, Kinder DGAI 514
Vecuronium Intubationsdosis, Antagonisierbarkeit O 345
Vena brachiocephalica, Punktion BR 246, BR 247
Venenverträglichkeit Verbesserung, Methohexital O 420
venöse Luftembolie Ü 111
ventilatorische Therapie, ASB 800 TN 91
volatile Anaesthetika, Hemmung Noradrenalinaufnahme DGAI 521
–, n-Alkanole, Aufnahme Noradrenalin, Phäochromozytom-Zellen O 340

Wachstumshormon, Beteiligung, Anstieg Kalium-Konzentration, Serum O 681
Weis Karl Heinz, 60 Jahre L 373

zentralvenöse Katheter, Lagekontrolle, Ultraschall DGAI 513
zerebrale, kardiopulmonale Reanimation, Calcium-Antagonisten DGAI 517
zirkulierendes Blutvolumen, Hämatokritwert, Hämoglobin-, Gesamteiweißkonzentration, normotone Flüssigkeitsverluste O 615
Zitatenanalyse, anaesthesiologische Zeitschriften BR 187
Zwerchfellhernie, angeborene, Anaesthesie O 280

Verantwortlich für den Textteil: Prof. Dr. A. Doenicke, Institut für Anaesthesiologie der Ludwig-Maximilians-Universität München, Bereich Poliklinik, Pettenkoferstraße 8a, D-8000 München 2.
Für den Anzeigenteil: E. Lückermann, B. Völker, Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33
Gesamtherstellung der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, D-8700 Würzburg. Printed in Germany. © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1987
Springer-Verlag GmbH & Co KG, D-1000 Berlin 33

Dieses Heft enthält je eine Einladung zum 8. Ludwig Boltzmann Symposium in Wien, zum 4. European Congress on Intensive Care Medicine in Mailand, einen 8seitigen Einhefter der Firma Hoyer, Bremen sowie eine Postkarte der Drägerwerke in Lübeck